



Messkonzepte für Produzenten einer Energieerzeugungsanlage (EEA)

Die Auswahl erfolgt aufgrund Ihres individuellen EEA-Projektes. Bitte kontaktieren Sie dazu Ihren Elektroinstallateur.

Messkonzept Nettoproduktion

Beschreibung:

Beim Messkonzept Nettoproduktion wird die gesamte produzierte Energie der Anlage, abzüglich des Eigenbedarfs der Anlage, direkt in das Netz gespeist und vergütet. Sonstige Verbraucher (wie Wärmepumpe, Kühlschrank, Kochherd usw.) werden separat gemessen und verrechnet.

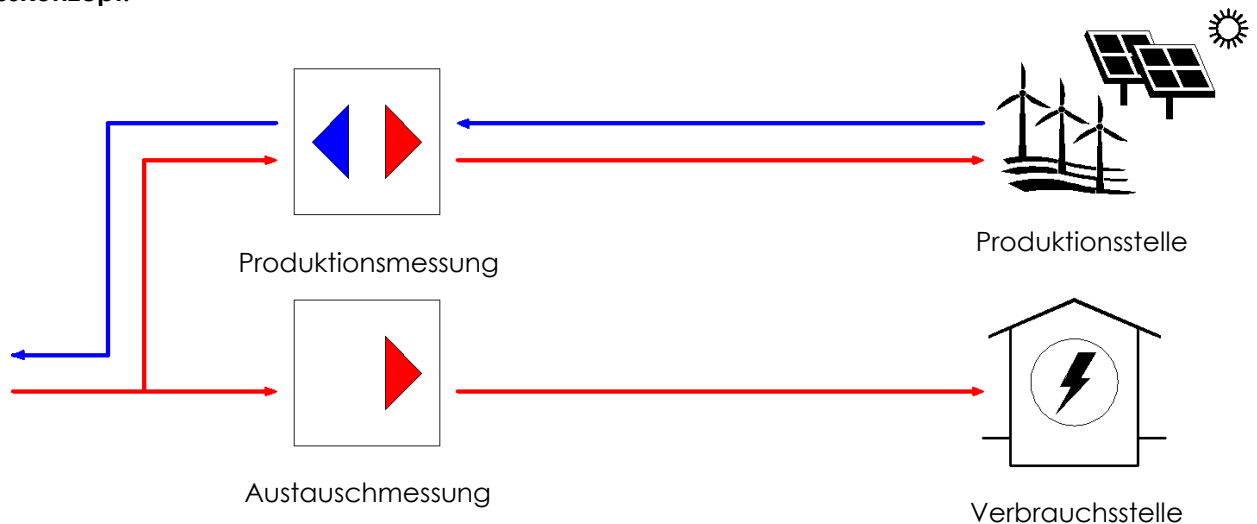
HKN/KEV:

EEA ≤ 30 kVA ohne KEV können im Schweizer Herkunftsnachweissystem von Swissgrid erfasst werden. Für EEA > 30 kVA gilt die Erfassungspflicht. Die Auszahlung der kostendeckenden Einspeisevergütung (KEV) basiert auf den erfassten Herkunftsnachweisen (HKN).

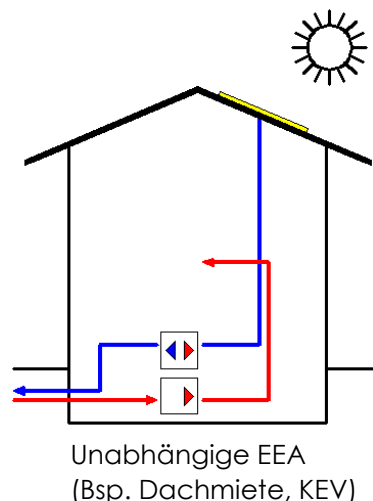
Kosten:

Die Rechnungsstellung der wiederkehrenden Kosten erfolgt nach publizierten Preisinformationen der EW Lachen AG.

Messkonzept:



Anwendungsbeispiel mit Photovoltaikanlage:





Messkonzept Eigenverbrauch (Überschussproduktion)

Beschreibung:

Bei dieser Messanordnung wird die in der Anlage produzierte Energie in erster Linie für den (zeitgleichen) eigenen Verbrauch genutzt (z.B. Haushalt). Nur die dem Eigenverbrauch gleichzeitig übersteigende Energiemenge (Überschuss) wird in das Netz eingespeist.

Die Erfassung erfolgt mit einem Zwei-Richtungs-Zähler, der die Einspeisung (Überschuss) in das Netz der EW Lachen AG und den Bezug aus dem Netz separat misst.

Aufgrund der gesetzlichen Erfassungspflicht ist bei Anlagen grösser als 30 kW mit Überschussmessung ein zusätzlicher Zähler zur Messung der Nettoproduktion zu installieren. Beide Zähler (Nettoproduktion und Überschuss) müssen lastganggemessen sein.

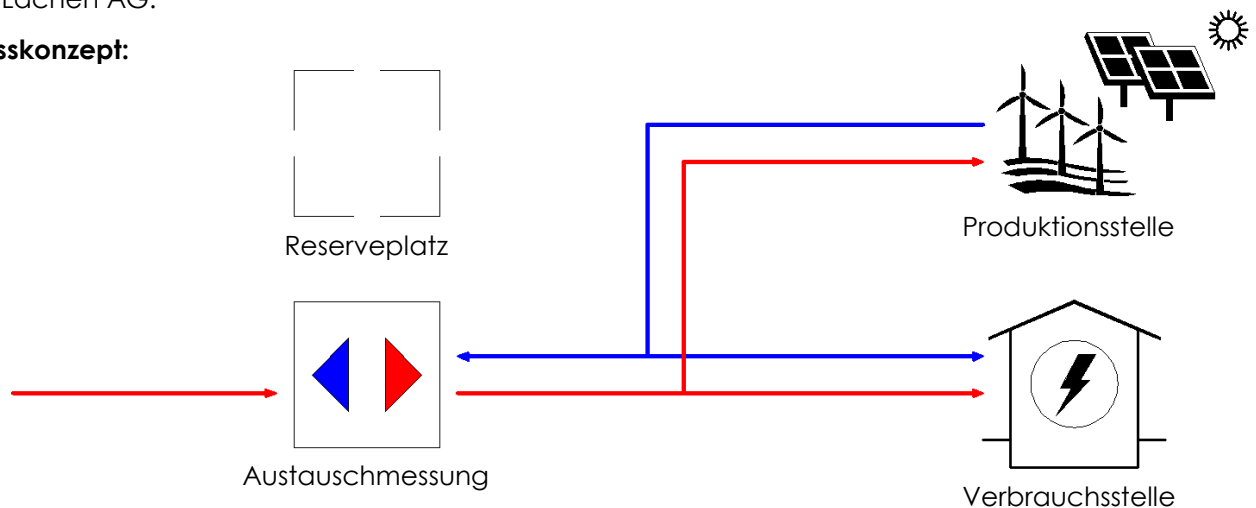
HKN/KEV:

EEA ≤30 kVA ohne KEV können im Schweizer Herkunftsnachweissystem von Swissgrid erfasst werden. Für EEA >30 kVA gilt die Erfassungspflicht. Die Auszahlung der kostendeckenden Einspeisevergütung (KEV) basiert auf den erfassten Herkunftsnachweisen (HKN).

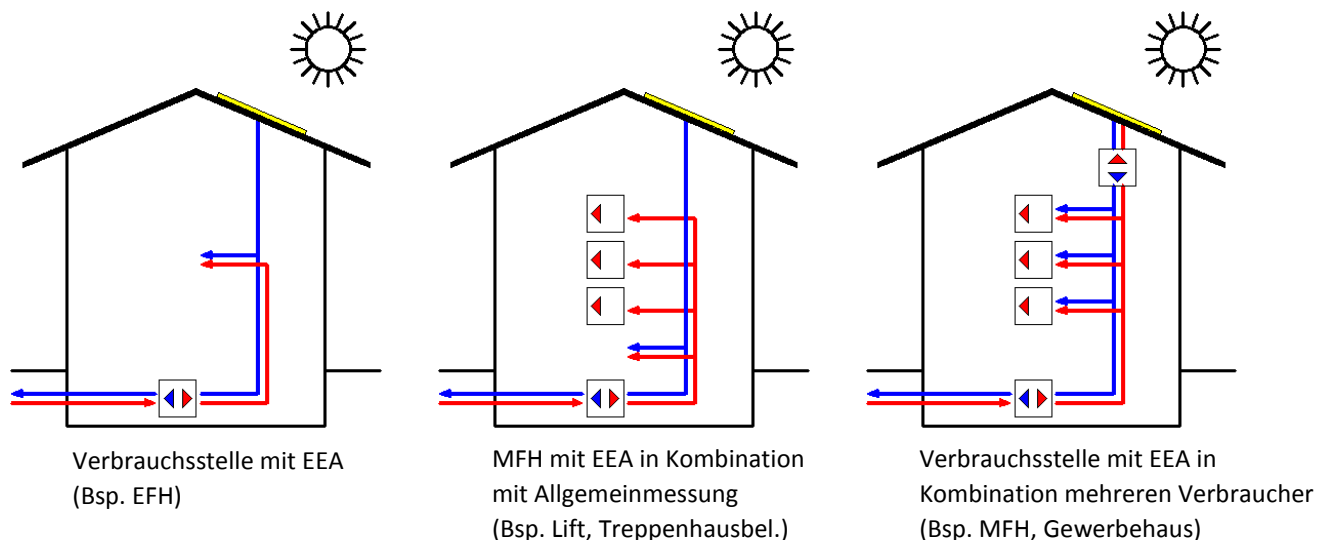
Kosten:

Die Rechnungsstellung der wiederkehrenden Kosten erfolgt nach publizierten Preisinformationen der EW Lachen AG.

Messkonzept:



Anwendungsbeispiel mit Photovoltaikanlage:



Für Unklarheiten oder weitere Beratungen bezüglich Energieerzeugungsanlage kontaktieren Sie uns bitte unter ewlachen@ewlachen.ch oder 055 451 20 90.